

附件 濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)
劳务协作施工

招 标 文 件

招标编号：G CJ-PXHHQ-ZT-2-LW 招字（2020）014 号

招标人：河南省公路工程局集团有限公司

濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部

二〇二〇年十一月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	15
1. 总则.....	23
2. 招标文件.....	24
3. 投标文件.....	25
4. 投标.....	28
5. 开标.....	29
6. 评标.....	31
7. 合同授予.....	31
8. 重新招标和不再招标.....	32
9. 纪律和监督.....	33
第三章 评标办法.....	35
第一个信封评标办法前附表 1.....	35
第一个信封评标办法前附表 2.....	36
第二个信封评标办法前附表.....	37
1. 评标方法.....	37
2. 评审标准.....	37
3. 评标程序.....	38
第四章 报价单要求.....	42
1. 招标说明.....	42
2. 投标报价说明及要求.....	42
第五章 投标文件格式.....	50

第一章 招标公告

濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作施工招标公告

1. 招标条件

本项目濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目，已由相关部门批准建设，施工单位为河南省公路工程局集团有限公司。

本次招标项目为桥梁劳务协作工程，经河南省公路工程局集团有限公司授权本次招标招标人为河南省公路工程局集团有限公司濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部。项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 招标范围：濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工。

3. 项目名称：濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥

4. 招标项目：ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工

5. 工程内容：桥梁下部、上部结构；招标单元划分见下表：

类别	所属标段	招标单元	工程数量	工程内容	桩号
桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作	ZT-2 标段	第 1 招标单元	下部：78#-81#； 上部：78#-81#合龙段	具体详见招标文件	K37+549.288-K37+929.288
		第 2 招标单元	下部：82#-84#； 上部：81#合龙段#-84# 合龙段	具体详见招标文件	K37+929.288-k38+289.288
		第 3 招标单元	下部：85#-87#； 上部：84 合龙段#-88# 小桩号边跨现浇段	具体详见招标文件	k38+289.288-k38+669.288
		第 4 招标单元	下部：88#-91#； 上部：88#大桩号边跨 现浇段#-91#合龙段	具体详见招标文件	k38+669.288-k39+049.288
		第 5 招标单元	下部：92#-94#； 上部：91#合龙段#-94# 合龙段	具体详见招标文件	k39+049.288-k39+409.288
		第 6 招标单元	下部：95#-98#； 上部：94#合龙段#-98# 边跨现浇段	具体详见招标文件	k39+409.288-k39+789.288

6. 招标文件领取时间、方式：

濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目

(1) 时间：2020年11月16日-11月18日（上午8：30—12：00，下午14：30—18：00）。

(2) 领取方式：电子版

7. 报价文件递交截止时间、地点：

(1) 递交截止时间：2020年11月29日上午9：00。

(2) 地点：山东省菏泽市牡丹区李村镇李庄集东高寨村濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部

8. 报价文件提交方式：送达。

9. 联系方式：

联系单位：河南省公路工程局集团有限公司濮新高速公路黄河特大桥

第二合同段项目经理部

地址：菏泽市牡丹区李村镇东高寨

邮政编码：274038

联系人：杨先生 联系电话：18638015480

邢先生 联系电话：17797755024

特别提示：

1. 领取招标文件时，如法人本人领取必须携带法定代表人身份证，如被授权人领取需要携带法人授权委托书（需附法定代表人身份证复印件及被授权人复印件）、被授权人身份证原件、公司营业执照、税务登记证、组织机构代码证（亦可三证合一）、资质证书、开户许可证原件（现场查阅）及彩色复印件（加盖章）一套到菏泽市牡丹区李村镇东高寨濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部登记并购买招标文件。

省外人员需提供“新冠肺炎”核酸检测报告。

2. 招标文件每套售价 1000 元整，购买费用一律现金支付，售后不退。

3. 投标保证金：①本项目需缴纳投标保证金 10 万元人民币（大写：壹拾万元）；②投标保证金必须在 2020 年 11 月 28 日 17:00 之前以电汇、银行转帐方式，从竞标人公司法人同名银行账户一次性汇入招标人指定账户，汇款时须注明：**阳新黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工投标保证金**（该名称为濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工的简称），否则将退回汇款，视为没交投标保证金，不受理现金交付。

③招标人应在评标结束后 10 个工作日内向未入围竞标人不计利息退还投标保证金。

招标人的开户银行及账号如下：

单位名称：河南省公路工程局集团有限公司濮新高速公路黄河特大桥
第二合同段项目经理部

账号：371902039910772

开户行：招商银行郑州分行营业部

行号：308491031249

联系人：魏先生 联系电话：18638597587

4. 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 竞标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，中标人非因不可抗力因素放弃中标项目、拒签合同协议书或在竞标文件规定的时间内不与招标人签订合同；
- (3) 竞标人以虚假资料骗取中标资格；
- (4) 竞标人经评标委员会确定为中标候选人后放弃中标资格的；
- (5) 在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的；
- (6) 中标候选人与他人串通竞标、以行贿手段谋取中标。

第二章 投标人须知

1. 项目概况与招标范围

1.1 项目概况

濮阳至湖北阳新高速公路濮阳段是 2012 年《河南省高速公路网调整规划》中的新增高速公路规划项目之一，与区内已建成运营的濮范高速、菏宝高速共同构成区域高速公路网主骨架，不仅完善地方道路网络系统，同时实现鲁、豫两省高速公路网络体系的融合，进一步优化路网结构，提高道路的运输效益，为豫北以及鲁西地区居民的快捷出行提供陆路通道。同时带动濮阳市、菏泽市的地方经济的发展以及融合，为濮阳市经济持续发展打下了坚实的基础。

黄河特大桥工程(二期工程)，起于一期工程终点，向南跨越北大堤，跨越省界，于菏泽市东高寨东跨越黄河南大堤，止于黄河大桥南桥头，到达项目终点，路线全长约 8.127 公里，河南段长 4.864 公里，山东段长 3.263 公里。项目为独立大桥项目，采用双向六车道高速公路技术标准，设计速度 120 公里 / 小时，桥涵设计荷载采用公路—I 级。

1.2 招标范围

本次招标范围为濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作施工，具体工作内容：

(1) 准备工程：根据甲方的要求乙方人员、设备应按乙方投标书中承诺并按合同约定的数量提前进场等待验收，至开工期间设备停置应属乙方无偿的设备准备工作，不另行计价；因检验、气候、地方施工环境等原因造成的人员、设备闲置费用同样视为施工准备，不另行计价；设备、人员进出场费用不另行计价（含现场设备移位）；

(2) 下部钢筋、上部钢筋安装工作内容：下部钢筋、上部钢筋现场卸车、连接、焊接、安装、损耗等；所有预埋外露钢筋的除锈、校正，为完成上述工作内容所需的吊车、装载机等所有施工机械（含油费、电费）的使用费用，辅助材料费以及小型机具费、预埋件安装、预埋钢筋的修正及调整，焊接等与之相关的一切工序的全部费用；

(3) 钢筋后台加工成型工作内容：机械设备（机械设备由甲方提供，若由乙方提供，进场数量必须满足甲方要求，甲方从创优基金中提取采购或租赁全新设备费用的 50% 予以补助，采购和租赁价格不得高于市场价格）及人员进场及退场；施工场地内外环境保护、场地平整、砼地坪、钢筋的卸车、除锈、后台制作加工、成型、绑扎、焊接、损耗、运输、

门架租赁、安装、拆除，（甲方提供材料有钢筋、钢板、打地坪用砼材料）。

（4）下部结构砼（箱型墩、盖梁、支座垫石、挡块等）工作内容：施工现场场地清理；浇注砼所需必要的地基处理，支架搭设、上部托架预埋、拆除、保管、维修保养；模板（模板甲方提供）保管、拼装、拆除、涂脱模剂、维修保养；墩身内模顶端变截面模板由乙方提供；下部结构砼的浇筑、振捣、养生、修饰、凿毛，塔吊与墩身附墙连接等；橡胶块的粘贴；支座吊装、安装及注浆；支座、支座钢板的吊装及安装；为完成上述工作所用的吊车、挖掘机、泵送设备、塔吊、装载机等所有施工机械（含油费、电费）的使用费用，辅助材料费以及小型机具费等与之相关的一切工序的全部费用。

（5）上部结构现浇箱梁砼工作内容：

①地基处理：原地面整平碾压、施工平台搭建（含钢管桩的打设与拆除，贝雷片的拼装与拆除）、现浇段支架基础、塔吊基础的施工及安全验算计算书（其中除塔吊基础的材料费由甲方提供、其余人工、机械、材料均由乙方承担）；

②0#块支架（托架）的加工、拼装、预压、拆除及0#块施工相关附属工作。除混凝土由甲方提供外，0#块施工所需的所有其它材料、机械、设备等均由乙方提供，甲方不再支付额外费用；

③挂篮及混凝土模板现场拼装、预压、移位、养护维修、拆除等工作。挂篮及混凝土模板、挂篮施工所需的千斤顶、倒链滑车、钢丝绳等所有材料、机械均由乙方负责提供；施工期间甲方提供的材料、机械乙方负责保管维护，工程完工后及时上交给甲方，若丢失乙方照价赔偿；除甲方提供材料外，其余材料均由乙方负责提供，甲方不再支付额外费用；乙方负责现场制作、安装、周转使用、保养、拆除等工作；乙方需提供提供挂篮及挂篮模板建模验算计算书（电算）；

④边跨现浇段支架搭设拆卸、堆载预压；

⑤混凝土浇筑、振捣、收面、养生（表面缺陷修补）、凿毛等；

⑥合龙段劲性骨架安装与拆除（材料由甲方提供）；

⑦混凝土浇筑泵送费用由乙方负责。

（6）预应力钢绞线及预应力高强钢棒工作内容：所有材料卸车、存放、保管、倒运、波纹管安装，提升至工作面下料，切割、穿束、制作和安装；张拉、压浆、封锚、钢绞线及钢棒损耗等费用；机械、计量设备的校验；为完成上述工作内容所需的小型机具费，辅助材料等相关的一切工序的全部费用（钢绞线、钢棒、波纹管、压浆材料、锚具由甲方提供；智能张拉、压浆设备由乙方提供、并负责该设备按要求标定）；工程劳务结算为钢绞线有效长度，工作长度不予结算；超施工图设计量（包括工作长度）由乙方负责，从乙方

的工程款中扣除超设计量材料费用，计算方法为：（购买钢绞线的最高价+钢绞线运费） $\times 105\%$ 。

（7）以上工作内容包含乙方自有驻地建设。乙方必须服从甲方工程施工进度、现场测量、配合报验（检）工作；施工质量必须达到验收标准，满足设计图纸及施工技术规范要求；必要的地方协调以及完成上述工程内容需要的所有必需和辅助的一切工作。

（8）包含完成工作内容所需人工费、机械费（包括施工中所需用的各种机械）、水电费、设备保护、各项迎接检查前后清理工作面费用、职业健康安全防护费、安全文明施工措施费等其它未明示而在合同中又必须发生的人工费、材料费、机械费用；甲方只负责提供一级配电柜，其余配电柜及线材由乙方自行负责（若甲方提供，则按合同产值摊销）；乙方负责提供安全爬梯及作业平台安全围挡。

（9）以及包含上述工作内容的养护、维修、材料的场内运输、存放看管、相关施工机械的保养、维修、油料、小型材料、标准化施工等一切工作内容。

（10）完成本合同范围内的工程施工过程中，因施工需要所进行的辅助性工程施工，在进行辅助生产过程中的人工、材料、机械所需的费用均包含在本项的合同单价内，不再以任何理由、任何方式进行补偿。

（11）其他：以上工程内容还包括乙方人员进退场及乙方按照标准化施工要求进行的乙方的驻地建设等配套设施费用以及各种税费；小型材料费、设备费用、小型机具费、机械及燃油费用、水电费（含电损）、甲方提供水源后乙方自行解决施工用水、材料损耗等；创优费用；文明施工及安全生产费；雨季、夜间、高空作业及其他费用；承担工程计量前可能发生的所有费用；为完成本合同工程内容所做的一切准备工作、辅助工作和服务工作的费用；缺陷修复、服从甲方工程施工进度、施工质量必须达到验收标准，满足设计图纸及施工技术规范要求；必要的地方协调以及完成上述工程内容需要的所有必需和辅助的一切工作。

招标单元划分见下表：

类别	所属标段	招标单元	工程数量	工程内容	桩号
桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作	ZT-2 标段	第 1 招标单元	下部：78#-81#； 上部：78#-81#合龙段	具体详见招标文件	K37+549.288-K37+929.288
		第 2 招标单元	下部：82#-84#； 上部：81#合龙段#-84# 合龙段	具体详见招标文件	K37+929.288-k38+289.288
		第 3 招标单元	下部：85#-87#； 上部：84 合龙段#-88# 小桩号边跨现浇段	具体详见招标文件	k38+289.288-k38+669.288
		第 4 招标单元	下部：88#-91#； 上部：88#大桩号边跨 现浇段#-91#合龙段	具体详见招标文件	k38+669.288-k39+049.288
		第 5 招标单元	下部：92#-94#； 上部：91#合龙段#-94# 合龙段	具体详见招标文件	k39+049.288-k39+409.288
		第 6 招标单元	下部：95#-98#； 上部：94#合龙段#-98# 边跨现浇段	具体详见招标文件	k39+409.288-k39+789.288

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第一单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程	箱型墩	m3	3579.5	
2		盖梁	m3	293.2	
3		支座垫石	m3	23.28	
4		挡块	m3	28.96	
5		下部结构钢筋	kg	752551.08	
6		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	
7		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
8		上部结构钢筋	kg	4004080.38	
9		预应力钢绞线	kg	864691.48	
10		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第二单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程	箱型墩	m3	3114.2	
2		支座垫石	m3	20.64	
3		挡块	m3	22.56	
4		下部结构钢筋	kg	613508.56	
5		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
6		上部结构钢筋	kg	3878075.58	
7		预应力钢绞线	kg	863370.81	
8		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第三单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	3053.28	
2		支座垫石	m3	20.64	
3		挡块	m3	22.56	
4		下部结构钢筋	kg	574254.56	
5		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	
6		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
7		上部结构钢筋	kg	4004080.38	
8		预应力钢绞线	kg	864691.48	
9		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第四单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	4152.1	
2		支座垫石	m3	25.92	
3		挡块	m3	28.32	
4		下部结构钢筋	kg	777415	
5		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	
6		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
7		上部结构钢筋	kg	4004080.38	
8		预应力钢绞线	kg	864691.48	
9		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第五单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程	箱型墩	m3	2698.94	
2		支座垫石	m3	20.64	
3		挡块	m3	22.56	
4		下部结构钢筋	kg	543766.26	
5		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
6		上部结构钢筋	kg	3878075.58	
7		预应力钢绞线	kg	863370.81	
8		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)

第六单元工程数量表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程	箱型墩	m3	3086.77	
2		盖梁	m3	293.2	
3		支座垫石	m3	23.28	
4		挡块	m3	28.96	
5		下部结构钢筋	kg	676062.46	
6		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	
7		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	
8		上部结构钢筋	kg	4004080.38	
9		预应力钢绞线	kg	864691.48	
10		预应力高强钢棒	kg	132162	

注：上述工程量为预估工程量，具体以实际发生为准。

濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构

(主桥预应力混凝土连续梁) 关键机械、设备投入要求

设备名称	规格、功率及容量	数量单位	设备要求
地泵	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
吊车	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
平板车	满足施工要求	1 台	近 5 年内购置
电焊机	满足施工要求	满足施工要求	近 5 年内购置
发电机	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
塔吊	满足施工需求	3-4 台	近 5 年内购置
挂篮	菱形挂篮	6 套	近 5 年内购置

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：河南省公路工程局集团有限公司濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部 联系人：杨先生 联系电话：18638015480 邢先生 联系电话：17797755024
1.1.3	项目名称	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程
1.1.4	建设地点	濮阳、菏泽
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	资金落实情况	项目资金已落实
1.3.1	招标范围	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程和其他相关施工。
1.3.2	工期	满足业主、招标人的要求
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1. 资质条件：见附录 1 2. 业绩要求：见附录 2 3. 信誉要求：见附录 3 4. 人员要求：见附录 4
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织，自行踏勘
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截至之日3日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件截至之日2日前
1.11	转包、违法分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件截至之日2日前
2.2.2	投标截止时间	2020年 11 月 29 日9：00
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 24 小时内（以发出时间为准）
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标答疑纪要、招标文件变更通知、补遗书等
3.2.4	是否接受调价函	否
3.3.1	投标有效期	30日历天（从投标截止之日算起）

3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：10 万元 投标保证金的形式：<u>电汇、银行转帐方式，不接受现金交付</u> 投标保证金的递交截止时间为： <u>2020 年 11 月 28 日 17：00 之前</u>招标人的开户银行及账号如下： 单位名称：河南省公路工程局集团有限公司濮阳新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部 账号：371902039910772 开户行：招商银行郑州分行营业部 行号：308491031249 联系人：魏先生 联系电话：18638597587</p> <p>(1) 投标人应在投标人须知前附表规定的投标保证金递交截止时间之前，以电汇、银行转帐方式将投标保证金由投标人公司法人银行的同名帐户一次性汇入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。(汇款时须注明：<u>阳新黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工投标保证金</u>，否则将退回汇款，视为没交投标保证金)，退还时还是招标人账户退还至投标人公司法人银行的同名帐户，不受理现金交付。</p>
3.5.2	近5年完成的类似项目的年份要求	2015年1月以来
3.5.4	正在发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	2015年1月以来
3.6	是否允许递交备选投标方案	否
3.7.3	签字或盖章要求	<p>1. 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页亲笔签署姓名（封面、扉页、目录和本页正文内容已由申请人的法定代表人或其委托代理人签署姓名的可不签署）；投标文件中投标文件封面、投标函、报价函、已标价的工程量清单还应逐页加盖投标人单位公章（本页正文内容已加盖公章时则可除外）；</p> <p>2. 报价函、已标价的工程量清单及所有承诺书必须由法定代表人亲笔签署姓名并加盖投标人单位公章，上述文件不得由委托代理人签署；</p> <p>3. 投标文件中所提供的供资格审查的证件的彩色复印件或彩色扫描件已加盖公章。</p>
3.7.4	投标文件份数	投标文件单独编制；正本 <u>壹</u> 份，副本 <u>贰</u> 份。
3.7.5	装订要求	胶装或精装

4.1.2	封套上写明	<p>1. 文件第一个信封（资格审查文件及技术文件） 内层封套： 投标人邮政编码： 投标人地址： 投标人名称： 投标人联系人： 投标人联系电话： 招标人地址及名称：_____（寄） 投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件） 外层封套： 招标人地址： 招标人名称： <u>濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标</u> <u>桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)</u> <u>劳务协作工程第一个信封(资格审查文件及技术文</u> <u>件)</u> 投标文件 在____年____月____日____时____分前不得开启</p> <p>2. 文件第二个信封（投标报价文件）内层封套： 投标人邮政编码： 投标人地址： 投标人名称： 投标人联系人： 投标人联系电话： 招标人地址及名称：_____（寄） 投标文件第二个信封（投标报价文件）外层封套： 招标人地址： 招标人名称： <u>濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标</u> <u>桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)</u> <u>劳务协作工程第二个信封(投标报价文件)</u> 投标文件 在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	菏泽市牡丹区李村镇李庄集东高寨村濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部
4.2.3	是否退还投标文件	否
4.2.5	招标人通知延后投标截止时间的的时间	原定投标截止时间 1 天前
5.1	开标时间和地点	<p>投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件） 开标时间：同投标截止时间 投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件） 开标地点：菏泽市牡丹区李村镇李庄集东高寨村濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部 投标文件第二个信封（投标报价文件）开标时间： <u>评标委员会评审完第一个信封后立即开标或评审完第一个信封后招标人另行宣布</u> 投标文件第二个信封（投标报价文件）开标地点： 菏泽市牡丹区李村镇李庄集东高寨村濮新高速公路黄河特大桥第二合同段项目经理部</p>
5.2	开标程序	密封情况检查：投标单位代表或监督人员检查投标文件的密封状况，并签字确认投标文件密封状况。

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，专家4人； 评标专家确定方式：从河南省公路工程局集团有限公司评标专家库中随机抽取
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：最多推荐三名中标候选人。
7.3	履约保证金	履约保证金金额：合同金额的5%。 履约担保形式：电汇或银行转账形式，不接受现金交付。
9.5	监督部门	河南省公路工程局集团有限公司监察室 地址：郑州市中原路91号 电话：0371-67165396 传真：0371-67439858 邮编：450052
需要补充的其他内容		
10.4	补遗书发布	招标人以电子邮件等形式发布补遗书，不再以书面形式发布补遗书，各投标人应在招标人可发布补遗书截止时间前及时查看，并按要求及时书面反馈。
10.5	投标保证金退还时需提供给招标人的材料	(1) 办理人的授权书原件； (2) 办理人的身份证原件及复印件； (3) 招标人开具的投标保证金收据复印件； (4) 投标人开具的退还投标保证金收据原件。 (5) 电汇或转账时银行出具的票据复印件 (6) 保证金退还申请书(应写明退款账号及联系人，退款账号应与缴纳账号一致)。 备注：以上所有复印件均应加盖投标人公章。
10.6	招标文件	招标文件中所有复印件均指彩色扫描件或彩色复印件
10.7	中标候选人放弃中标的惩罚	投标人被确定为中标人后放弃中标资格的，不按招标文件规定提交履约担保或拒签合同、放弃中标的，招标人将没收其投标保证金，并上报至河南省公路工程局集团有限公司建议列为不合格劳务供方或列入黑名单，必要时保留追究其法律责任和依法追索赔偿的权利。
10.8	取消中标资格	(1) 中标通知书发出后，中标人非因不可抗力因素放弃中标项目的，或无正当理由在招标文件规定的时间内不与招标人签订合同的，或在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，或者拒不提交所要求的履约保证金的，或在提交投标文件时弄虚作假的，招标人将取消其中标资格，并没收其投标保证金，并按有关法律法规处理。 (2) 如有证据显示中标候选人以他人名义投标、与他人串通投标、以行贿手段谋取中标，以及投标弄虚作假等不良行为的，招标人将没收其投标保证金，取消中标候选人资格，并按有关法律法规处理。
10.9	当中标人满足不了招标人的进度、质量、安全等要求时，招标人有权根据项目整体需要，对中标人的工作量作相应调整和分割，以保证项目整体施工进度。	
10.10	本招标文件解释权归招标人所有	

附录 1 资格审查条件(资质最低条件)

施工企业资质要求

1、注册于中华人民共和国境内，具有具备独立法人资格，具备公路工程施工总承包资质或劳务资质的一般纳税人。

2、投标人需提供“四证一照”即：必须具备公路工程施工总承包资质或劳务资质，营业执照、税务登记证、组织机构代码证（亦可此三证合一），开户许可证，安全生产许可证；

3、注册资金不低于 500 万元(含 500 万元)；

4、投标人必须提供符合财务要求的正规发票。

5、有合法的办公或生产场所。

附录 2 资格审查条件(业绩最低要求)

业 绩 要 求
<p>企业近 5 年(2015 年 1 月份以来,以合同签订日期为准)至少承担过 1 项合同金额在 1000 万元以上的高速公路、高速铁路桥梁上部挂篮法连续现浇箱梁施工业绩,质量合格;并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力及经验。</p>

附录 3 资格审查条件(信誉最低要求)

信 誉 要 求

未在河南省公路工程局集团有限公司范围内以往合作项目中发生过（正在发生）经济纠纷、法律诉讼的；未在河南省公路工程局集团有限公司公布的劳务合作单位年审结果中进入黑名单的。

附录 4 资格审查条件(关键人员最低要求)

关键人员要求			
人 员	数 量	资 格 要 求	备 注
技术管理人员	2	要求配备相关专业工程师及以上职称人员 1 名、助理工程师及以上职称人员 1 名，上述人员要求具有相关技术水平。根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
起重工	2	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，综合起吊作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
电工	1	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，低压电工作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
焊工	4	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，限定焊接与热切割作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
安全员	1	具有安全员“培训合格证”或相应的安全考核证书	

注：
1. 本表所要求人员的证件须附在投标文件中，同时递交标书时需提供个人证书和身份证的原件、复印件

1. 总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。
- 1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。
- 1.1.3 本招标项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.1.4 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。
- 1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

- 1.3.1 本次招标范围要求：见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本标段的工期：见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见附录1
- (2) 业绩要求：见附录2
- (3) 信誉要求：见附录3
- (4) 人员要求：见附录4

1.4.2 本项目不接受联合体。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (6) 在河南省公路工程局集团有限公司公布的劳务合作单位年审结果中进入黑名单的；
- (7) 在河南省公路工程局集团有限公司范围内以往合作项目中发生过（正在发生）经济纠纷、法律诉讼的；

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者

应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织踏勘现场，由投标人自行踏勘。

1.10 投标预备会

1.10.1 不召开投标预备会。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 转包、违法分包

本项目不允许分包。本项目严禁转包和违规、违法分包，且不得再次分包。一经发现，将中止合同，并没收履约保证金。

1.12 偏离

本项目不允许偏离。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单、报价单及说明，招标图纸；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招

标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间3天前以电子邮件或传真形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。投标截止时间见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间2天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一个信封（资格审查文件及技术文件）：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 附有法定代表人身份证明的授权委托书及被委托人身份证；
- (4) 投标保证金；
- (5) 承诺书
 - ①拟投入关键人员承诺书
 - ②拟投入关键设备承诺书
 - ③目标承诺书
 - ④承诺书（其他）
- (6) 资格审查资料；
- (7) 技术文件
 - ①桥梁施工组织方案；
 - ②相关工程业绩；
- (8) 正在发生的诉讼及仲裁情况
- (9) 需要补充的其他内容

第二个信封（投标报价文件）

- (1) 报价函；
- (2) 已标价工程量清单；

3.2 投标报价

3.2.1 本项目招标由招标人提供书面工程量清单，由投标人按照招标人提供的工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价。评标委员会将按照第三章“评标办法”第3.2.5项的规定对投标价进行算术性错误修正。但如果投标人存在第三章“评标办法”第3.2.6项及第3.2.7项的规定，则按废标处理。

3.2.2 投标人应按要求做出相应报价。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价（总额价），应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人不接受调价函。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件前，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人应在投标人须知前附表规定的投标保证金递交截止时间之前，以电汇、银行转帐方式将投标保证金由投标人公司法人的银行同名帐户一次性汇入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。汇款时须注明：阳新黄河特大桥 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作施工投标保证金（该名称为濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作工程）的简称，否则将退回汇款，视为没交投标保证金，退还时由招标人账户退还至投标人公司法人的银行同名帐户。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，拒收其投标文件。

3.4.3 招标人应在评标结束后 30 日内向未中标投标人不计利息退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，中标人非因不可抗力因素放弃中标项目、拒签合同协议书或在招标文件规定的时间内不与招标人签订合同的或未按招标文件规定提交履约保证金；

（3）投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正；

（4）投标人以虚假资料骗取中标资格；

（5）一个投标人利用多个资质投标的；

- (6) 投标人经评标委员会确定为中标候选人后放弃中标资格的；
- (7) 在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的；
- (8) 中标候选人与他人串通投标、以行贿手段谋取中标。

3.5 资格审查文件

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足招标文件的要求，具备承担本招标项目施工的资质条件、能力和信誉。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本（全本）及其年检合格的证明材料、资质证书副本（全本）、安全生产许可证副本（全本）、基本账户开户许可证以及营业执照非三证合一的还需提供企业组织代码证、税务登记证等材料的复印件。【加盖单位公章】

3.5.2 “近5年完成的类似项目情况表”应附中标通知书（如有）、合同协议书、结算单。每张表格只填写一个项目，并标明序号。【加盖单位公章】

3.5.3 “投标单位拟派往本工程的关键人员一览表”应附人员证件复印件。【加盖单位公章】

3.5.4 “正在发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.5 招标人将进一步核查投标人在投标文件中提供的材料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权对投标人的投标文件作废标处理，并没收其投标保证金；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格并没收其投标保证金；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过5%签约合同价的金额作为违约金。同时招标人将投标人以上弄虚作假行为上报至河南省公路工程局集团有限公司作为不良记录列为不合格劳务供方或列入黑名单。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标人在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的A4材料书写或打印，投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页亲笔签署姓名（封面、扉页、目录和本页正文内容已由申请人的法定代表人或其委托代理人签署姓名的可不签署）；投标文件中投标文件封面、投标函、报

价函、已标价的工程量清单还应逐页加盖投标人单位公章（本页正文内容已加盖公章时则可除外）。

报价函、已标价的工程量清单、投标承诺书（含拟投入关键人员承诺书、拟投入关键设备承诺书、目标承诺书、其他承诺书）必须由法定代表人签署姓名并加盖投标人单位章。

如果投标文件由委托代理人签署，则投标人需提交附有法定代表人身份证明的授权委托书，授权委托书应按规定的书面方式出具，并由法定代表人和委托代理人亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。

如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则不需提交授权委托书。

投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4投标文件单独编制，投标文件正本一份，副本两份，见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，且逐页标注连续页码。具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.6投标文件第一个信封(资格审查文件及技术文件)不得出现有关投标报价信息。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1

本次招标采用双信封形式，投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）以及第二个信封（投标报价文件）应单独密封包装。第一个信封（资格审查文件及技术文件）的正本与副本应分别包装在相应的内层封套里，然后统一密封在一个外层封套中，电子版的技术文件（使用U盘拷贝）应分别包装在相应的内层封套里。第二个信封（投标报价文件）报价单采用信封单独密封并盖投标人单位章。然后统一密封在一个外层封套中。内层和外层封套应加贴封条，外层封套的封口处应加密封章（**注意不是单位公章**），内层封套的封口处应加盖投标人单位章。**最外层封套上不应有任何投标人的识别标志，资格审查文件与技术文件分别单独胶装。**

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）以及第二个信封（投标报价文件）封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点对收到的投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。投标人须同时递交所有投标文件。

招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（投标报价文件）进行开标，并邀请通过第一个信封（资格审查文件及技术文件）的投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未派法定代表人或委托代理人出席开标活动，视为该投标人默认开标结果。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2.5 在特殊情况下，招标人如果决定延后递交投标截止时间，应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式通知送达所有投标人延后投标截止时间。在此情况下，招标人和投标人的权利和义务相应延后至新的投标截止时间。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3 条、第4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点对收到的投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）公开开标，并要求所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，。

招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（投标报价文件）进行开标，并要求通过第一个信封（资格审查文件及技术文件）的投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未派法定代表人或委托代理人出席开标活动，按废标处理。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序对投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派

人到场；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名，并随机选举投标人代表。

(4) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

(5) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

(6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况；

(7) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(8) 开标会议结束。

5.2.2 若招标人宣读的内容与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经监标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

5.2.3 投标文件第二个信封（投标报价文件）不予开封，并交监标人密封保存。

第一个信封（资格审查文件及技术文件）评审结束后，通知第二个信封（投标报价文件）开标时间。

5.2.4 招标人将按照本章第 5.1 款及 5.2.3 项规定的时间和地点对投标文件第二个信封（投标报价文件）进行开标。主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名。

(3) 宣布通过投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）评审的投标人名单，并点名确认投标人是否派人到场。当众拆开投标文件第二个信封（投标报价文件）的密封袋。

(4) 宣布限价（如有）。

(5) 设有标底的，公布标底；

(6) 按照公布通过资格审查名单当众开标；

(7) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(8) 投标人离场，开始技术文件评审；

(9) 开标会议结束。

5.2.5 第二个信封（投标报价文件）开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下任一情况，经监标人确认并当场宣布为废标：

(1) 未在投标函上填写投标总额价。

(2) 投标报价中的报价（总额价）超出招标人公布的投标控制价上限（如有）。

(3) 投标文件中的报价（总额价）大写金额与小写金额不一致的。

(4) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围。

(5) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或

所报单价、合价或总额价增加了报价范围。

(6) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量。

(7) 在招标人给定的工程量清单中某个工程子目的单价填报的单价不符合招标人限价要求（如有）。

(8) 在招标人给定的工程量清单中某个工程子目的单价、合价或总额价，任一项填写为零。

(9) 投标人封套封面所投标工程与工程量清单、报价单三者不一致或不相符合的。

5.2.6 投标人提交两份及以上内容不同的投标文件，未书面声明其中哪一份有效，其所提交投标文件均作废标处理。

5.2.7 若招标人宣读的内容与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经监标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依据工程局集团有限公司要求组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2) 行政监察部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.1.2 招标人从三名中标候选人中根据候选人综合实力（信誉良好、业绩佳等）确定中标人，如果按照本招标文件相关条款取消了确定中标人的中标资格，在此情况下，招标人可将合同授予下一个中标候选人，或者按照“第二章第八款”重新招标，或者不再招标。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，不再将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标通知书签发后5个工作日内，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式向招标人提交履约保证金。履约保证金采用电汇或银行转账支付形式。

7.3.2 中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.3 履约保证金退还：合同履行完成并办理最终结算手续后，视履约情况决定是否退还以及退还的具体额度，履约保证金不计利息。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 签约合同价的确定原则如下：

中标人在签订合同时不得向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容。

7.4.3 合同协议书经双方法定代表人签署并加盖单位章后生效。双方签订合同协议书的同时要签订廉政合同及安全生产合同，明确双方在廉政建设、安全生产方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

7.4.4 如果根据本章第7.3.2项或第7.4.1项规定，招标人取消了中标人的中标资格，在此情况下，招标人可将合同依次授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标，或者不再招标。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；

(2) 所有投标均被作废标处理或被否决的；

(3) 经查实，招标过程中有串标、围标、向工作人员行贿等不正当行为，影响竞标结果的。

(4) 所有的投标都不符合招标文件要求的；

(5) 评标委员会否决不合格投标或者界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；

(6) 招标人的采购计划发生重大变更的；

(7) 中标候选人均未与招标人签订合同的；

(8) 当次招标被相应主管部门宣布无效的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3 个或者所有投标被否决的，经原审批或核准部门审批同意，并履行备案手续后，招标人可不再进行公开招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求（依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》进行认定）

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9.5.1 投诉人投诉时，应当提交投诉书。投诉书应当包括下列内容：

(1) 投诉人的名称、地址及有效联系方式；

(2) 被投诉人的名称、地址及有效联系方式；

(3) 投诉事项的基本事实；

(4) 相关请求及主张；

(5) 有效线索和相关证明材料。

投诉人是法人的，投诉书必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，投诉书必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件和利害关系情况说明。

投诉人的投诉内容不得超出向招标人提出异议事项的范围。对《中华人民共和国招标投标法实施条例》规定应先提出异议的事项进行投诉的，应当在收到招标人书面答复之日起10日内提出，并附提出异议的证明材料。已向其他有关行政监督部门投诉的，应当一并说明。

9.5.2 有下列情形之一的投诉，不予受理：

- (1) 投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者，或者与投诉项目无任何利害关系；
- (2) 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；
- (3) 投诉书未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人签字并加盖公章的；
- (4) 超过投诉时效的；
- (5) 已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据；
- (6) 投诉事项应先向招标人提出异议，没有提出异议、已进入行政复议或行政诉讼程序的。

9.5.3 监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

10.1 自购买招标文件之日起，投标人应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）一直有效，以保证往来函件（招标文件的澄清、修改等）能及时通知投标人，并能及时反馈信息，否则招标人不承担由此引起的一切后果。

10.2 投标人一旦领取招标文件，即视为投标人接受本招标项目招标、投标、开标、评标等所有招投标活动，所有活动均具有法律效力。

10.3 按照《河南省交通建设不良行为和黑名单管理办法（试行）》（豫交〔2010〕99号）、《关于进一步严肃查处投标资料造假、转包和违法分包等行为的通知》（豫交文〔2012〕251号）等文件规定，对于投标人以他人名义投标或者以伪造工程业绩、主要人员资历、信誉信用等方式弄虚作假骗取中标的，招标人将取消投标人中标资格并不予退还其投标保证金，同时上报至河南省公路工程局集团有限公司建议列为不合格劳务供方或列入黑名单，必要时保留追究其法律责任和依法追索赔偿的权利。

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

第一个信封评标办法前附表1

条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人亲笔签署及加盖单位章
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
		承诺书	为法定代表人亲笔签署及加盖单位章
		投标文件签字及页码	1.投标文件为投标人的法定代表人或其委托代理人逐页亲笔签署姓名（封面、扉页、目录和本页正文内容已由申请人的法定代表人或其委托代理人签署姓名的可不签署）； 2.投标文件中投标文件封面已加盖投标人单位公章； 3.投标文件中所提供的供资格审查的证件的彩色复印件或彩色扫描件已加盖公章。
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照，纳税人性质为一般纳税人；
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		注册资金	不少于 500 万元人民币；
		资质	符合第二章“投标人须知”附录 1 的规定
		业绩	符合第二章“投标人须知”附录 2 的规定
		信誉	符合第二章“投标人须知”附录 3 的规定
		人员	符合第二章“投标人须知”附录 4 的规定
2.1.3	响 应 性 评 审 标 准	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项的规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标文件内容	未附有招标人不能接受的条件，内容按规定填写，无降低招标文件要求
注：1. 以上评审项目涉及到的证书、证件、业绩合同、相关文件均应在开标前和评标时提供原件，以被检验。开标时投标人须提供与投标书所附一致的人员各种证件、施工合同、中标通知书、结算证书、业绩、获奖情况、诉讼材料的等原件供评委会查验；			

第一个信封评标办法前附表2

分值组成 (总分60分)		1) 专项方案(40分); 2) 竞标人展示相关业绩证明材料(20分);	
评分因素		分值	评审标准
2.1.4 专项方 案	施工方案	10分	1) 内容全面、结构合理, 得5-10分; 2) 内容全面、结构基本合理, 得3-5分; 3) 缺项, 得0分。
	进度安排	10分	1) 内容全面、结构合理, 得5-10分; 2) 内容全面、结构基本合理, 得3-5分; 3) 缺项, 得0分。
	质量、安全、 环保措施	10分	1) 内容全面、结构合理, 得5-10分; 2) 内容全面、结构基本合理, 得3-5分; 3) 缺项, 得0分。
	挂篮、塔吊安 全验算	10分	1) 内容全面、结构合理, 得5-10分; 2) 内容全面、结构基本合理, 得3-5分; 3) 缺项, 得0分。
2.1.5 投标人展示相关 业绩证明材料		20分	1) 提供同类业绩证明文件齐全(合同协议书、 中标通知书等相关业绩材料) 和展示同类业 绩成功案例, 得11-20分; 2) 只能提供业绩证明文件或成功案例其中 的一项, 得1-10分。 3) 未能提供业绩证明文件和成功案例, 得0 分。

第二个信封评标办法前附表

条款号	条款内容	评审标准
2.2.1	分值组成（总分40分）	评标价：40分
2.2.2	评标基准价计算方法：	<p>评标基准价计算方法：（B值为基准价）</p> <p>1、在有效报价中，去掉一个最高报价和一个最低报价，对其余报价计算算术平均值A（小于等于5家时全部参与计算）；</p> <p>2、对不低于A值90%的投标人报价计算算术平均值B；</p> <p>注：有效位数取整数，小数点后“四舍五入”。</p>
2.2.3	评标价	<p>40分</p> <p>所有满足招标文件实质性要求的投标文件均参与报价评分，投标人报价等于评标基准价（B值为基准价）时，得满分；投标人报价每低于评标基准价1个百分点，扣1分；投标人报价每高于评标基准价1个百分点扣1分。不足1个百分点时，采用内插计算，得分计算保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。</p> <p>低于A值90%的投标人报价得0分。</p>

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对通过第一个信封且满足招标文件实质要求的投标文件，根据本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐三名中标候选人。评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以资质等级高的优先；资质等级也相等的，通过随机抽取确定。

1.2 评标委员会推荐三名中标候选人，未中标人须认可中标结果。如果按照本招标文件相关条款取消了确定中标人的中标资格，在此情况下，招标人可将合同授予下一个中标候选人，或者按照“第二章第八款”重新招标，或者不再招标。

1.3 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，不再将中标结果通知未中标的投标人。

1.4 本次评标程序采用双信封形式。

2. 评审标准

2.1 第一个信封内的评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表1。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表1。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表1。

2.1.4 专项方案标准：见评标办法前附表2。

2.1.5 投标人相关业绩证明材料标准：见评标办法前附表2。

2.2 第二个信封内报价分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

见评标办法前附表。

3. 评标程序

投标文件应采用双信封密封，第一个信封内为资格审查及技术文件，第二个信封内为投标报价文件。投标人应在第二章“投标人须知”第2.2.2项规定的投标截止时间前同时递交第一个信封（资格审查文件及技术文件）投标文件及第二个信封（投标报价文件）投标文件，第一个信封（资格审查文件及技术文件）投标文件经评标委员会评审后，招标人公布通过投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）评审的投标人名单，招标人按第二章“投标人须知”第5.1项规定的时间对第二个信封（投标报价文件）投标文件进行开标。

3.1 第一个信封的评审

3.1.1 招标人按照第二章“投标人须知”第5.2.1项～第5.2.3项的规定对投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）进行开标。

3.1.2 评标委员会首先对投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）进行评审，确定通过投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）评审的投标人名单。

3.1.3 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5.1项至第3.5.5项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.4 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 投标文件未按招标文件中规定加盖投标人公章及未经法定代表人或法定代表人委托的代理人签字或盖章的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书(原件)或其委托书没有委托代理人签字或盖章的；

(2) 不按招标文件规定编制标书，关键内容字迹模糊，无法辨认的；

(3) 投标文件中的承诺书未加盖投标人公章及未经法定代表人签字或盖章的；

(4) 资格审查不合格的；

(5) 不满足招标文件工期计划要求的；

- (6) 投标质量等级不能满足招标文件要求的；
- (7) 附有招标人不能接受的条件；
- (8) 投标人以他人的名义投标、串通投标，以不正当手段谋取中标的；
- (9) 对招标文件的实质性条款没有作出逐条响应的；
- (10) 投标人有弄虚作假行为或提供的证书有虚假、涂改现象的；
- (11) 违反国家有关法律法规的；
- (12) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (13) 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定及的任何一种情形的或第二章“投标人须知”第3.4.2规定的；
- (14) 在河南省公路工程局集团有限公司公布的劳务合作单位年审结果中进入黑名单的；
- (15) 投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）出现有关投标报价、工程量清单、以及与投标报价相关的分析资料、表格的；
- (16) 招标文件或相关法律法规有其他规定的。

3.2 第二个信封评审

3.2.1 招标人按照第二章“投标人须知”第5.2.4项～第5.2.6项的规定对通过投标文件第一个信封（资格审查文件及技术文件）评审的投标文件第二个信封（投标报价文件）进行开标。

3.2.2 评标委员会对投标文件第二个信封（投标报价文件）进行评审并推荐中标候选人。

3.2.3 评标委员会按本章第2.2、2.3款规定分值进行打分，并计算出报价得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.2.5 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理，并没收其投标担保。

(1) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(2) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(3) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.2.6 投标人工程量清单中的投标报价存在以下情况时，按废标处理。

(1) 未在投标函上填写投标总额价。

(2) 投标报价中的报价（总额价）超出招标人公布的投标控制价上限（如有）。

(3) 投标文件中的报价（总额价）大写金额与小写金额不一致的。

(4) 在招标人给定的工程量清单中漏报了有具体工程量的某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围。

(5) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围。

(6) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量。

(7) 在招标人给定的工程量清单中某个工程子目的单价填报的单价不符合招标人限价要求（如有）。

(8) 在招标人给定的工程量清单中某个工程子目的单价、合价或总额价，任一项填写为零。

3.2.7 修正后的最终投标报价若超过投标控制价上限（如有），投标人的投标文件作废标处理。

3.2.8 投标人封套封面所投标工程与工程量清单、报价单三者不一致或不相符合的，投标人的投标文件作废标处理。

3.2.9 投标人填写相应投标工程的工程量清单的数量与招标人给定的相对应的招标工程量清单的工程量有任何不一致（样）时，投标人的投标文件作废标处理。

3.2.10 投标文件中的报价函、已标价工程量清单未加盖投标人公章及未经法定代表人签字或盖章的，投标人的投标文件作废标处理。

3.2.11 投标人应根据招标公告在规定时间内报名参与投标。在满足资质要求的情况下，一个投标人在同一子（分）公司内最多只能中两个标。

3.3 评标结果

3.3.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照第三章“评标办法”第1.1款规定推荐中标候选人。

3.3.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人签字确认。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进

一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

第四章报价单要求

1. 工程量说明

1.1 本项目招标工程量是根据招标人现有的施工图纸编制，不排除实际实施的工程量发生变化的可能性，也不排除招标人根据实际施工图纸重新调整施工范围及工程量的可能，投标人须遵守。工程量按照图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本项目招标工程量应与招标文件中的投标人须知、合同条款、计量支付规则及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本项目招标工程量中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按计量支付规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款的规定，由招标人确定的单价计算支付额。

1.4 工程量清单（如有）各章是按“计量支付规则”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“计量支付规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 本项目招标工程量中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.6 本招标项目以招标工程量所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明及要求

2.1 投标人所投工程量严格按照本章第3条《工程数量表》相对应的数量进行填写，不容许改动，否则按废标处理。

2.2 工程量细目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.3 除非合同另有规定，工程量中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的投标人签订合同后人员进退场及按照标准化施工要求进行的驻地建设等配套设施费用以及各种税费（除增值税外的）；劳务、材料、设备费用、小型机具费、机械及燃油费用、水电费（含电损）、自行解决施工用水、材料损耗等；雨季、夜间、高空作业及其他费用；承担工程计量前可能发生的所有费用，配合检查、管理、保险、利润等费用；为完成本合同工程内容所做的一切准备工作、辅助工作和服务工作的费用；缺陷修复、服从甲方工程施工进度、施工质量必须达到验收标准，满足设计图纸及施工技术规范要求；必要的地方协调以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，以及为完成本工程所发生的生产、生活临时设施，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 本报价单价为增值税税前价格，不包含增值税。要求投标人开具专用增值税发票或普通增值税发票。

3. 注意事项：

本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于下述限价并且总价小于限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程

第一招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	3579.5	370	1324415	不含模板
2		盖梁	m3	293.2	252.43	74012	不含模板
3		支座垫石	m3	23.28	339.81	7911	
4		挡块	m3	28.96	339.81	9841	
5		下部结构钢筋	kg	752551.08	0.62	466582	
6		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	1250	829750	((含模板(外模板要求全新)、挂篮、塔吊、塔吊基础劳务费, 支座安装, 安全爬梯、临边防护劳务及材料费))
7		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	
8		上部结构钢筋	kg	4004080.38	0.62	2482530	
9		预应力钢绞线	kg	864691.48	1.6	1383506	
10		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			21331126	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。
 2、本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作 工程 第二招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新 高速公路黄河特 大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上 部结构(主桥预 应力混凝土连续 梁) 劳务协作工 程	箱型墩	m3	3114.2	370	1152254	不含模板
2		支座垫石	m3	20.64	339.81	7014	
3		挡块	m3	22.56	339.81	7666	
4		下部结构钢筋	kg	613508.56	0.62	380375	
5		现浇预应力混凝土上部 结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	(含模板(外模板 要求全新)、挂篮、 塔吊、塔吊基础劳 务费, 支座安装, 安全爬梯、临边防 护劳务及材料费)
6		上部结构钢筋	kg	3878075.58	0.62	2404407	
7		预应力钢绞线	kg	863370.81	1.6	1381393	
8		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			20085688	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。

2、本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程

第三招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	3053.28	370	1129714	不含模板
2		支座垫石	m3	20.64	339.81	7014	
3		挡块	m3	22.56	339.81	7666	
4		下部结构钢筋	kg	574254.56	0.62	356038	
5		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	1250	829750	(含模板(外模板要求全新)、挂篮、塔吊、塔吊基础劳务费, 支座安装, 安全爬梯、临边防护劳务及材料费)
6		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	
7		上部结构钢筋	kg	4004080.38	0.62	2482530	
8		预应力钢绞线	kg	864691.48	1.6	1383506	
9		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			20948797	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。

2、本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程

第四招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	4152.1	370	1536277	不含模板
2		支座垫石	m3	25.92	339.81	8808	
3		挡块	m3	28.32	339.81	9623	
4		下部结构钢筋	kg	777415	0.62	481997	
5		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	1250	829750	(含模板(外模板要求全新)、挂篮、塔吊、塔吊基础劳务费,支座安装,安全爬梯、临边防护劳务及材料费)
6		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	
7		上部结构钢筋	kg	4004080.38	0.62	2482530	
8		预应力钢绞线	kg	864691.48	1.6	1383506	
9		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			21485071	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。

2、本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程

第五招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	2698.94	370	998608	不含模板
2		支座垫石	m3	20.64	339.81	7014	
3		挡块	m3	22.56	339.81	7666	
4		下部结构钢筋	kg	543766.26	0.62	337135	
5		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	(含模板(外模板要求全新)、挂篮、塔吊、塔吊基础劳务费, 支座安装, 安全爬梯、临边防护劳务及材料费)
6		上部结构钢筋	kg	3878075.58	0.62	2404407	
7		预应力钢绞线	kg	863370.81	1.6	1381393	
8		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			19888802	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。

2、本次招标对投标单项目子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程

第六招标单元限价表

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	限价	合价	备注
1	濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程	箱型墩	m3	3086.77	370	1142105	不含模板
2		盖梁	m3	293.2	252.43	74012	不含模板
3		支座垫石	m3	23.28	339.81	7911	
4		挡块	m3	28.96	339.81	9841	
5		下部结构钢筋	kg	676062.46	0.62	419159	
6		现浇预应力混凝土上部结构边跨现浇段砼	m3	663.8	1250	829750	(含模板(外模板要求全新)、挂篮、塔吊、塔吊基础劳务费, 支座安装, 安全爬梯、临边防护劳务及材料费)
7		现浇预应力混凝土上部结构悬浇砼	m3	14256	1020	14541120	
8		上部结构钢筋	kg	4004080.38	0.62	2482530	
9		预应力钢绞线	kg	864691.48	1.6	1383506	
10		预应力高强钢棒	kg	132162	1.6	211459	
合价			元			21101393	

注：1、此表工程量为估算工程量，不作为合同签订依据。结算工程量以深化设计完成后，结合实际发生工程量再进行测算，作为结算依据。
 2、本次招标对投标单项子目单价及投标总额设上限，只允许投标人所报工程量清单子目单价小于上述限价，凡是不满足此条件的投标文件，一律作废标处理。

第五章 投标文件格式

一、第一个信封资格审查及技术文件格式

濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目

资格审查及技术文件

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)
劳务协作工程

投标人名称： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书及被委托人身份证复印件
- 四、投标保证金
- 五、承诺书
- 六、资格审查资料
- 七、技术文件
 - ①桥梁施工组织方案；
 - ②相关工程业绩
- 八、正在发生的诉讼及仲裁情况
- 九、需要补充的其他内容

一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)劳务协作工程招标文件的全部内容，工期愿意满足业主、招标人的要求并按期、按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。如果在规定的开标时间开标后，我方在投标有效期内撤回投标，或中标后未按照招标文件的规定与贵方签订合同，投标保证金可被贵方没收。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）元（¥ _____）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分（如果有）。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方将履行招标文件中规定的各项要求，按相关法律、法规和合同约定条款承担我方的责任。

（5）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 如我方入围三名中标候选人而未中标：

我方承诺认可中标结果，无论何种理由不对招标结果产生任何异议。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。我方愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料，并对其真实性负责。

7. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

8. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（姓名）

_____（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：__年__月__日

经营期限：

姓名：__性别：__年龄：__职务：__

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____

（盖单位章）

_____年____月____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（申请人名称）的
法定代表人，现委托 _____（姓名）为我方被委托人。被委托人
根据授权，以我方名义参与_____工程投标事宜，其法律后果由我
方承担。

附：法定代表人身份证彩色扫描件

被委托人身份证彩色扫描件

投 标 单 位 名 称：_____（盖单位公章）

法定代表人（委托人）：_____（签字）

身 份 证 号 码：_____

委 托 代 理 人：_____（签字）

身 份 证 号 码：_____

_____年___月___日

四、投标保证金

投标人应在此提供银行支付回单的彩色复印件。

五、承诺书

（一）关键人员承诺书

人 员	数 量	资 格 要 求	备 注
技术管理人员	2	要求配备相关专业工程师及以上职称人员 1 名、助理工程师及以上职称人员 1 名，上述人员要求具有相关技术水平。根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
起重工	2	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，综合起吊作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
电工	1	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，低压电工作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
焊工	4	具有国家安全生产监督管理部门下发的有效的《中华人民共和国特种作业操作证》，限定焊接与热切割作业，根据需求和招标人要求进场，人员须经项目经理部审核同意。	
安全员	1	具有安全员“培训合格证”或相应的安全考核证书	

注：投标人在交招标文件时须提交上表人员身份证彩色扫描件和资格证书彩色扫描件。

我方在此郑重承诺，如果我单位在濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程中标，保证按照不低于以上要求的人员组织进场，保证证件真实有效，并根据业主、监理工程师和项目经理部要求无条件增派人员以满足工程施工需要，否则自愿按照招标人的有关规定接受处罚。

投 标 单 位：_____（盖章）

承诺人（法定代表人）：_____（签名）

日 期：_____

(二) 关键设备承诺书

设备名称	规格、功率及容量	数量单位	设备要求
地泵	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
吊车	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
平板车	满足施工要求	1 台	近 5 年内购置
电焊机	满足施工要求	满足施工要求	近 5 年内购置
发电机	满足施工需求	2 台	近 5 年内购置
塔吊	满足施工需求	3-4 台	近 5 年内购置
挂篮	菱形挂篮	6 套	近 5 年内购置

注：拟投入关键设备承诺书中设备配置不得低于投标须知中规定的最低要求。

我方在此郑重承诺，如果我单位在濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程中标，保证按照不低于以上要求的设备组织进场，并根据招标人要求无条件增派机械设备以满足工程建设需要。任何时候、任何情况下我方承诺不再要求招标人对增加的这些设备支付费用，否则自愿按照招标人的有关规定接受处罚。

投 标 单 位：_____（盖章）

承诺人（法定代表人）：_____（签名）

日 期：

(三) 目标承诺书 (工期、质量、安全等)

项 目	目 标
工期目标要求	满足业主、招标人的要求并按期完工
质量目标要求	质量合格
安全生产目标要求	不发生安全事故
环境保护要求	符合环保要求
农民工工资要求	杜绝拖欠农民工工资

我方在此郑重承诺，如果我单位在濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程中标，保证严格遵守招标文件中的通用合同条款、公路工程专用合同条款、河南省公路行业标准专用合同条款、项目专用合同条款、施工图纸、技术规范等规定，按照以上各项目标完成施工任务，否则自愿按照招标人的有关规定接受处罚。

投 标 单 位：_____ (盖章)

承诺人 (法定代表人)：_____ (签名)

日 期：_____

(四) 承诺书 (其他)

致_____ (招标人), 如果我单位中标, 承诺如下:

- 1、愿意向招标人按照招标文件规定缴纳履约保证金。
- 2、愿全面履行甲乙双方共同签订的合同, 任何情况下不单方“撕毁合同”或造成合同无法履行。
- 3、坚决服从业主、监理工程师及招标人及下属经理部的监管。
- 4、不使用当地民工, 麦收、秋收及节假日 (尤其是过年) 期间现场主体工程民工在岗率不低于 75%。
- 5、严格按照《河南省水运工程施工扬尘污染防治标准》进行施工。
- 6、农民工工资严格按照省厅“六个办法、八项台帐”内容进行管理。
- 7、爱护招标人及下属经理部的财产和名誉, 不倒卖甲方的财产。
- 8、我方愿意接受招标人根据实际施工图纸重新调整施工范围及工程量的规定。

投 标 单 位: _____ (盖章)

承诺人 (法定代表人): _____ (签名)

日 期:

六、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业期限						
营业执照号						
注册资金						
企业资质等级						
资质证书编号			安全生产许可证 编号			
资质证书 有效期			安全生产许可证 有效期			
基本账户 开户银行			基本账户账号			
纳税人性质	【填写是否一般纳税人】					
经营范围						
资产构成情况 及申请人投资 参股的关联企 业情况						
备注						

附件 投标单位的各种证件

投标单位全称：

<p>注：1. 此表附投标人营业执照副本（全本）及其年检合格的证明材料、资质证书副本（全本）、安全生产许可证副本（全本）、基本账户开户许可证以及营业执照非三证合一的还需提供企业组织代码证、一般纳税人证明（税务事项通知书）、税务登记证、等材料的彩色复印件。</p> <p>【所有证件加盖单位公章】</p>
--

(二) 信誉和业绩

1. 信誉（投标单位获奖证书及无不良证书证明材料）

投标单位全称：

注：提供在其他单位或项目施工的履约评价表，并附履约评价单位联系方式，便于评标小组调查。

【所有证件加盖单位公章】

2. 近 5 年完成的类似项目情况汇总表

序号	项目名称	所在地	主要工作内容	开工日期	完工日期	结算或 合同价

注：1. 本汇总表必须与近年完成的类似项目情况表中的内容相对应。

2. 当本表内容与所附证据材料不一致时，评标委员会应当以所附证据材料为准，所附证据材料与评标办法所述网站查询结果不一致时，按评标办法执行。

3. 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
完工日期	
投标人承担的工作	
工程质量	
投标人项目负责人	
项目描述	
备注	

注：1. 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2. 本表后须附相应的中标通知书（如有）、合同协议书、最终结算单（如有）的彩色复印件或扫描件。

3. 当本表内容与所附证据材料不一致时，评标委员会应当以所附证据材料为准，所附证据材料与查询结果不一致时，按评标办法执行。

附件 投标单位完工项目证明材料

投标单位全称：

<p>注：1. 此表须附相应的中标通知书（如有）、合同协议书、最终结算单（如有）的彩色复印件或扫描件。【所有证件加盖单位公章】</p>

附件 投标单位拟派往本工程的关键人员证件

投标单位全称：

<p>注：1. 此表附与前表相对应的投标人投入人员证件的彩色复印件或扫描件。【所有证件加盖单位公章】</p>
--

七、技术文件

桥梁施工组织方案（内含进度安排、挂篮、塔吊验算）

相关工程业绩

八、正在发生的诉讼及仲裁情况

说明：正在发生的诉讼和仲裁情况仅限于与履行合同有关的案件，不包括结案的仲裁和经审判的诉讼。

二、第二个信封报价单 格式

濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目

投标报价文件

ZT-2 标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁)
劳务协作工程

投标人名称： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

_____年____月____日

一、报价函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了濮阳至湖北阳新高速公路黄河特大桥项目 ZT-2 标桥梁下部、上部结构（主桥预应力混凝土连续梁）劳务协作工程招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标报价，工期愿意满足业主、招标人的要求并按期、按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。如果在规定的开标时间开标后，我方在投标有效期内撤回投标，或中标后未按照招标文件的规定与贵方签订合同，投标保证金可被贵方没收。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分（如果有）。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方将履行招标文件中规定的各项要求，按相关法律、法规和合同约定条款承担我方的责任。

（5）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 如我方入围三名中标候选人而未中标：

我方承诺认可中标结果，无论何种理由不对招标结果产生任何异议。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。我方愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料，并对其真实性负责。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本报价函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（姓名）

_____（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

_____年____月____日

二、濮新高速公路黄河特大桥项目

ZT-2标桥梁下部、上部结构(主桥预应力混凝土连续梁) 劳务协作工程报价单

投标单位全称: (盖章)

单位: 元

序号	类别	工程名称	单位	工程数量	单价 (不含税)	合价	备注
1	濮阳至湖北 阳新高速公路黄河特大 桥项目 ZT-2 标桥梁下部、 上部结构(主 桥预应力混 凝土连续梁) 劳务协作工 程	箱型墩	m3				
2		盖梁	m3				
3		支座垫石	m3				
4		挡块	m3				
5		下部结构钢筋	kg				
6		现浇预应力混凝土上部结 构边跨现浇段砼	m3				
7		现浇预应力混凝土上部结 构悬浇段砼	m3				
8		上部结构钢筋	kg				
9		预应力钢绞线	kg				
10		预应力高强钢棒	kg				
合计		小写	元				
		大写	元				

表格填写说明:

- 1、单价保留两位; 合价、总额保留整数。
- 2、投标人所投标工程量严格按照招标人给定的工程量清单相对应的工程量进行填写。
- 3、此清单仅作为评标依据, 不作为施工段落使用。